

كتاب :-

تطبيقات عملية على

البرمجيات مفتوحة المصدر

...



**open source**

## مقدمة:

ان حاجة المجتمعات خصوصا العربية الى تطبيق نظام البرمجيات مفتوحة المصدر هو ما دعانا الى انشاء كتاب للبرمجيات مفتوحة المصدر وهو يتحدث عنها وعن تاسيسها ومنشئها وطريقة التعامل بها وشرح عن بعض مزاياها والتفريق بين مفهومياتها ولادراكنا بان الامر لا يقتصر فقط على المحتوى النظري قررنا انشاء كتاب يهتم بالمحتوى العملي والتطبيقي للبرامج المفتوحة المصدر والتي تسهل استخدامنا للتكنولوجيا .

البرامج والمواقع التي نشرها هامة في حياتنا اليومية ويبحث عنها الكثير من شبابنا العربي حيث اننا نشرنا شرحنا تفصيليا باللغة العربية .

\*للاستفادة من هذا الكتاب :-

يجب عليك تتبعه وتتبع الشرح المتواجد فيه وتطبيقه مباشرة عبر جهازك الكمبيوتر .

### فكرة وتأليف

محمد بسام سعيد الهدهد      عاصم عصام عاطف بدران

الأستاذ سفيان معاوية مراد جملة

فريق البرمجيات مفتوحة المصدر \_ فلسطين

## الفهرس

04	شرح برامج اوبن اوفيس	الدرس الاول
26	تعلم لغة البرمجية html	الدرس الثاني
36	تعلم انشاء المواقع والتحكم بها من خلال الوردبرس	الدرس الثالث
41	البحث عن مواقع عبر الانترنت	الدرس الرابع
44	اختصار الروابط على مواقع الانترنت	الدرس الخامس
46	ويكيبيديا	الدرس السادس
50	...	الخاتمة

# الدرس الاول : التطبيق العملي في برامج اوبن أوفيس

## حزمة برامج OpenOffice للنشر المكتبي

## البديل المجاني لحزمة Microsoft Office

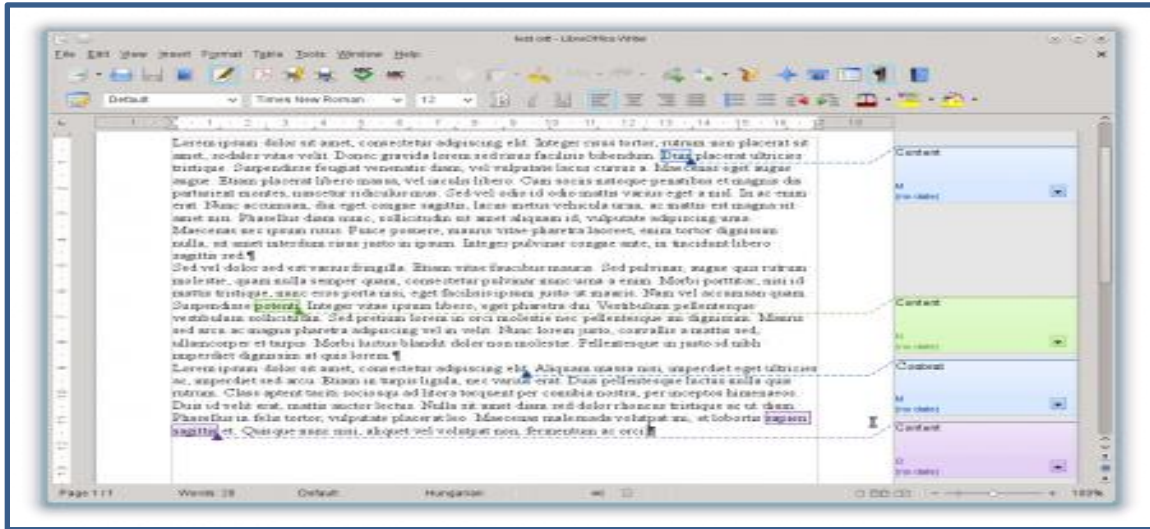
التعريف بالطاقم :

- حزمة LibreOffice أوبن أوفيس إحدى أشهر تطبيقات المكاتب الحرة مفتوحة المصدر والمجانية ، وهي المنافس الوحيد القوي لحزمة البرامج التجارية Microsoft Office .
- تستعمل هذه الحزمة شركات تجارية و هيئات ومؤسسات تربوية رسمية ووزارات حكومية كوزارة الدفاع الفرنسية مثلا وذلك لهدف تقليص النفقات وتجنب التبعية والحفاظ على الخصوصية باستغلال انفتاحية البرنامج في التطوير البرمجي .
- والأمر المهم هو أنه يوفر معظم الخدمات الموجودة في حزمة Microsoft Office .

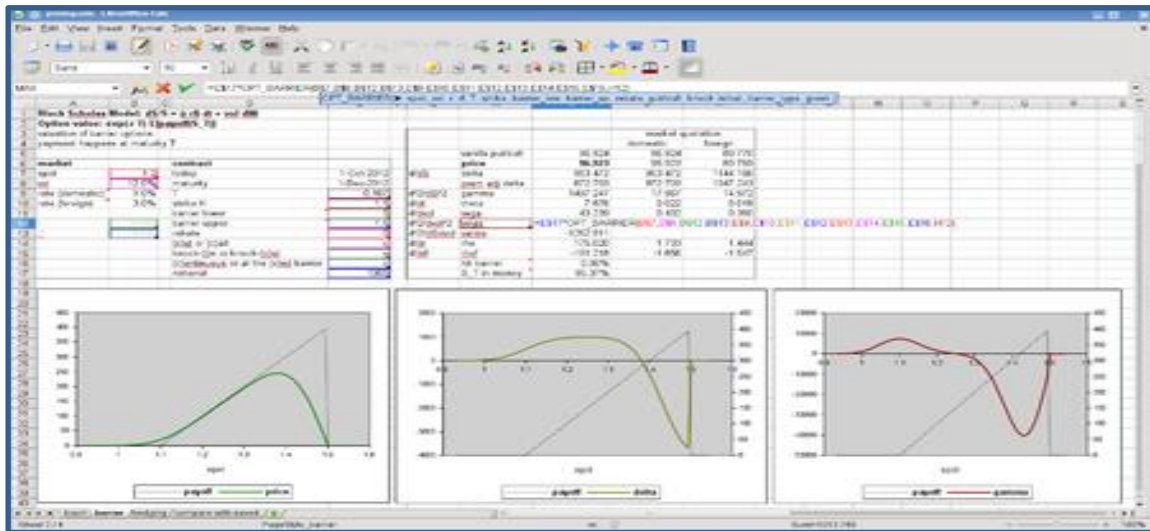
مميزات طاقم ليبر أوفيس:

- هذه الحزمة مجانية بشكل كامل .
- تحتوي على نسخ تعمل على عدة منصات متعددة كالويندوز بمختلف إصداراته ومنصة اللينكس بجميع توزيعاته ومنصة الماكينتوش.
- يدعم اللغات من حيث الواجهة الرسومية والمعاجم والتدقيق الإملائي حوالي أكثر من 40 لغة ومنها اللغة العربية حيث يوجد مطورين يعملون لجعل طاقم أوبن أوفيس يتلاءم أكثر مع المستخدم العربي...
- تتميز بصيغة المستند المفتوح opendocument باختصار [od] و أيضا نسق xml.
- الواجهة من حيث رموز الأزرار شبيهة ببرامج Microsoft Office وبذلك يسهل للمستخدم التأقلم معه .
- تحتوي على مميزات التصدير الى pdf و الفلاش وتحتوي على دعم فتح وتعديل وحفظ معظم الصيغ الشائعة كمايكروسوفت أوفيس Microsoft Office و wordperfect و lotus 123 و HTML و XML .
- يحتوي طاقم أوبن أوفيس على البرامج التالية :

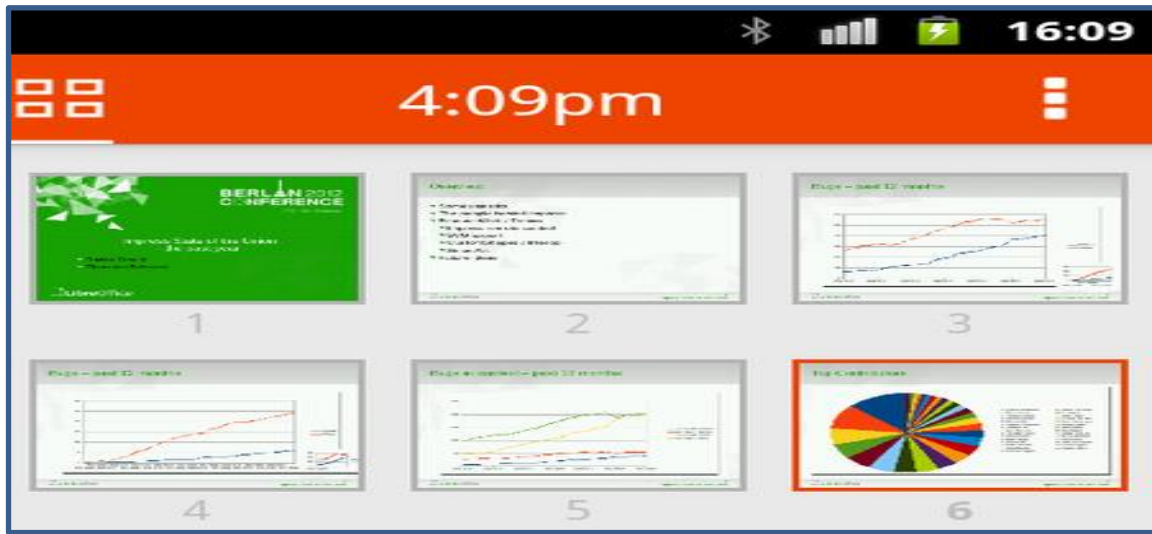
1- برنامج writer : تحرير النصوص كالكتب والنشرات وتصديرها على صيغ متعددة ك pdf و html و .xhtml.



2- برنامج calc : لإنشاء أوراق العمل الحسابية للتمثيل الرسومي مثلا على شكل ثنائي الأبعاد وثلاثي الأبعاد لإتخاذ القرار من الجداول الإلكترونية وامكانية فتح وتعديل ملفات اكسل . Excel



3- برنامج impress : لعمل العروض الحركية للمستندات مع مؤثرات الصوت والصورة وتعديل ملفات باوربوينت power point والتصدير الى الفلاش



4- برنامج draw : لإنشاء الرسوم المتجهة

5 - برنامج base : لإنجاز أعمال قواعد البيانات مع القدرة على تحليل العلاقات من خلال العرض التخطيطي ويدعم أيضا قاعدة البيانات المشهورة مثل Microsoft access و dbase و mysql و oracle.

6 - برنامج math : محرر المعادلات والصيغ الرياضية .

والآن سنبدأ بشرح اهم ما يمكن ان نستخدمه في برنامج **برنامج writer** :

عندما نكون نريد كتابة صفحة معينة وجمل واحرف فاننا بالبداية سنقوم بتعيين نوع الخط المستخدم

وحجم الخط ومن اين تبدأ الكتابة وهل الخط مائل ام مستقيم ام مسطر او غير مسطر او غامق

او غير غامق .. سنتعرف على هذه الامور جميعها الآن .

اولا لدي جملة " بسم الله الرحمن الرحيم ":



## الخطوط وموضع النص

هذه الجملة اذا كنت تريد تغيير نوع الخط المستخدم فيها فيمكنك بسهولة تامة عمل ذلك :



واذا اردنا ان نقوم بتغيير حجم الخط فيمكن ايضا بسهولة من خلال ذلك :



فمثلا لو غيرنا حجم الخط من "12" الى "40" فانه ستصبح الجملة كما يلي :

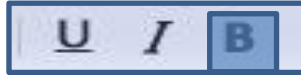


والآن اذا اردنا التحكم بحجم الخط مانلا او غامقا او مسطرا فانه كما يلي :

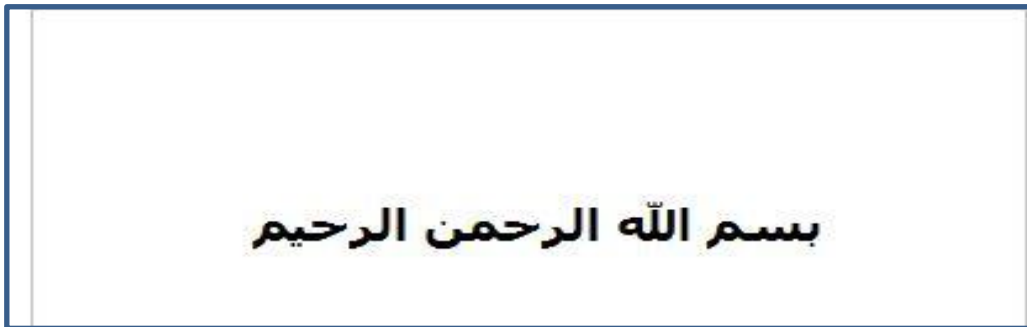


فاذا اردناه ان يكون غامقا فاننا نقوم بما يلي :

نضغط على حرف B المشار له بالصورة :



فستظهر جملة "بسم الله الرحمن الرحيم" كالتالي :





وإذا اردنا ان يكون **الخط مانلا** فيمكننا ذلك :

من خلال الضغط على حرف i المائل المشار له بالصورة :



وبالتاكيد فان الجملة ستظهر كالتالي :



وإذا اردنا ان يكون **الخط مسطرا** فيمكننا ذلك :

من خلال الضغط على حرف u المسطر المشار له بالصورة :

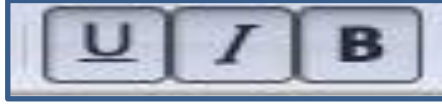


وبالتاكيد فان الجملة ستظهر كالتالي :

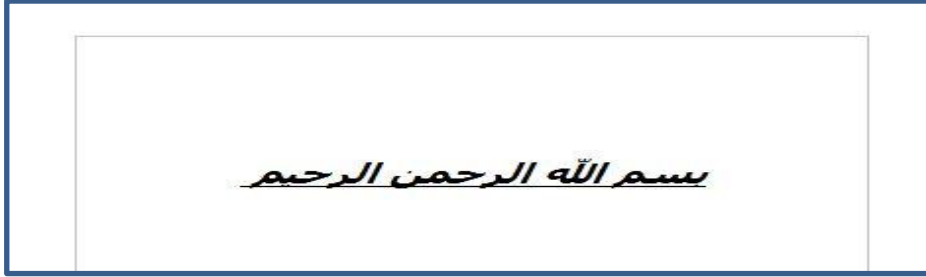


وايضا اذا اردنا ان يكون **الخط غامقا ومانلا ومسطرا** فيمكننا ذلك :

من خلال الضغط عليهم جميعا كما في الشكل التالي :



فتظهر جملة "بسم الله الرحمن الرحيم" كما في الشكل التالي :



والآن يتوجب علينا **تحديد موقع النص (في الوسط او في اليسار او في اليمين)**

فاذا اردنا ان يكون على اليسار نضغط كما هو في الشكل التالي :



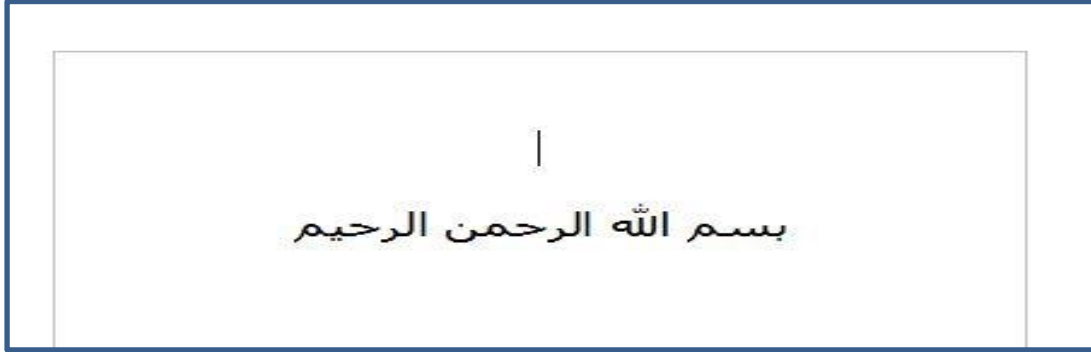
فيظهر النص على الصفحة كما هنا :



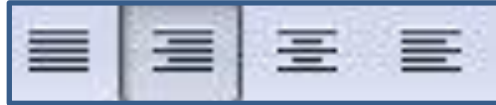
وإذا اردنا ان يكون النص على **وسط الصفحة** نختار كما في الشكل التالي :



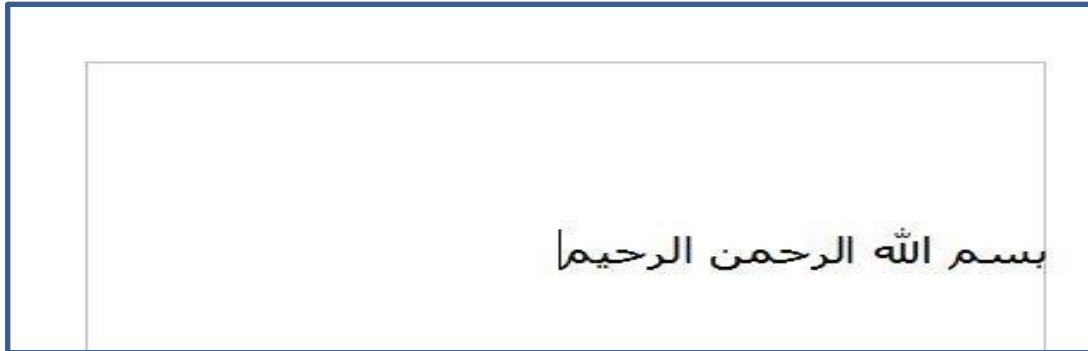
فيظهر النص على الصفحة كما هنا :



وايضا اذا اردنا ان يكون النص على **يمين الصفحة** نختار كما في الشكل التالي :



فيظهر النص على الصفحة كما هنا :



ومن المعلوم ايضا انه حينما تكتب **اللغة العربية** فانه يكون **اتجاه النص من اليمين لليسار**

فقم بالضغط وتحديد الازرار المعلمة بهذا الشريط :



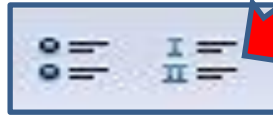
# التعداد النقطي والرقمي

والآن اذا كنت ترغب في كتابة نقاط مرقمة مثلا من "1" الى "4" او اكثر فيمكنك عمل تعداد رقمي بسهولة بحيث عند كل ضغطة على زر "ENTER" سيقوم باضافة رقم

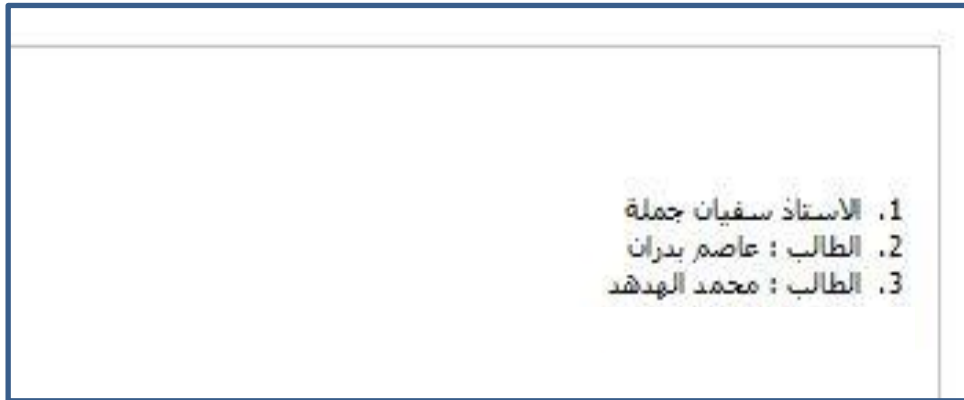
حتى ان تقوم بعمل ايقاف لها ..

واليك طريقة ادراج تعداد رقمي :

قم بالضغط على الكبسة المشار لها :

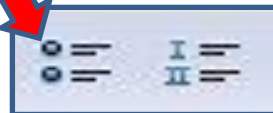


وهذه تجربة عليها :



والآن بعد كتابة كل النقاط يجب توقيف عمل التعداد الرقمي وذلك من خلال الضغط على الكبسة المشار لها

بالصورة التالية :



والآن كيف نستطيع تغيير لون الجملة او عمل تمييز لها ??

# الالوان والتمييزات

والآن اذا اردنا ان نقوم بتغيير لون الجملة فاننا نضغط على الشكل المشار اليه بالسهم :



فسيكون ظهور الجملة كالتالي :



وإذا اردنا ان نقوم بعمل تمييز للجملة فاننا نضغط على الشكل المشار اليه بالسهم :



فسيكون ظهور الجملة كالتالي :



# الرسومات الهندسية والتوضيحية

والآن سنتعرف كيفية اضافة الرسومات التوضيحية والاشكال الهندسية وهذه الامور ..  
يتم ذلك من خلال الضغط على زر "معرض الرسوم" وهذا الزر سيقوم باضافات شريط  
بالاسفل يمكننا من اختيار الشكل او الرسمة التي نريدها .



ولتطبيق ذلك نختار من هذا الشريط الزر المشار اليه بالسهم :



وبعد ما نقوم بالضغط عليه فانه مباشرة سيظهر شريط بالاسفل ونختار منه الشكل الذي نريده وهذه صورة  
للشريط الذي سوف يظهر :



ونعلم جميعا اننا دائما كثيرا ما نخطئ من خلال ادراج أي شئ خاطئ في الصفحة ويتوجب علينا حذفه او  
استرجاعه ويمكن ذلك باسترجاع والتراجع عن آخر امر قمت بطلبه من خلال الضغط على الزر المشار اليه  
هنا في هذه الصورة :



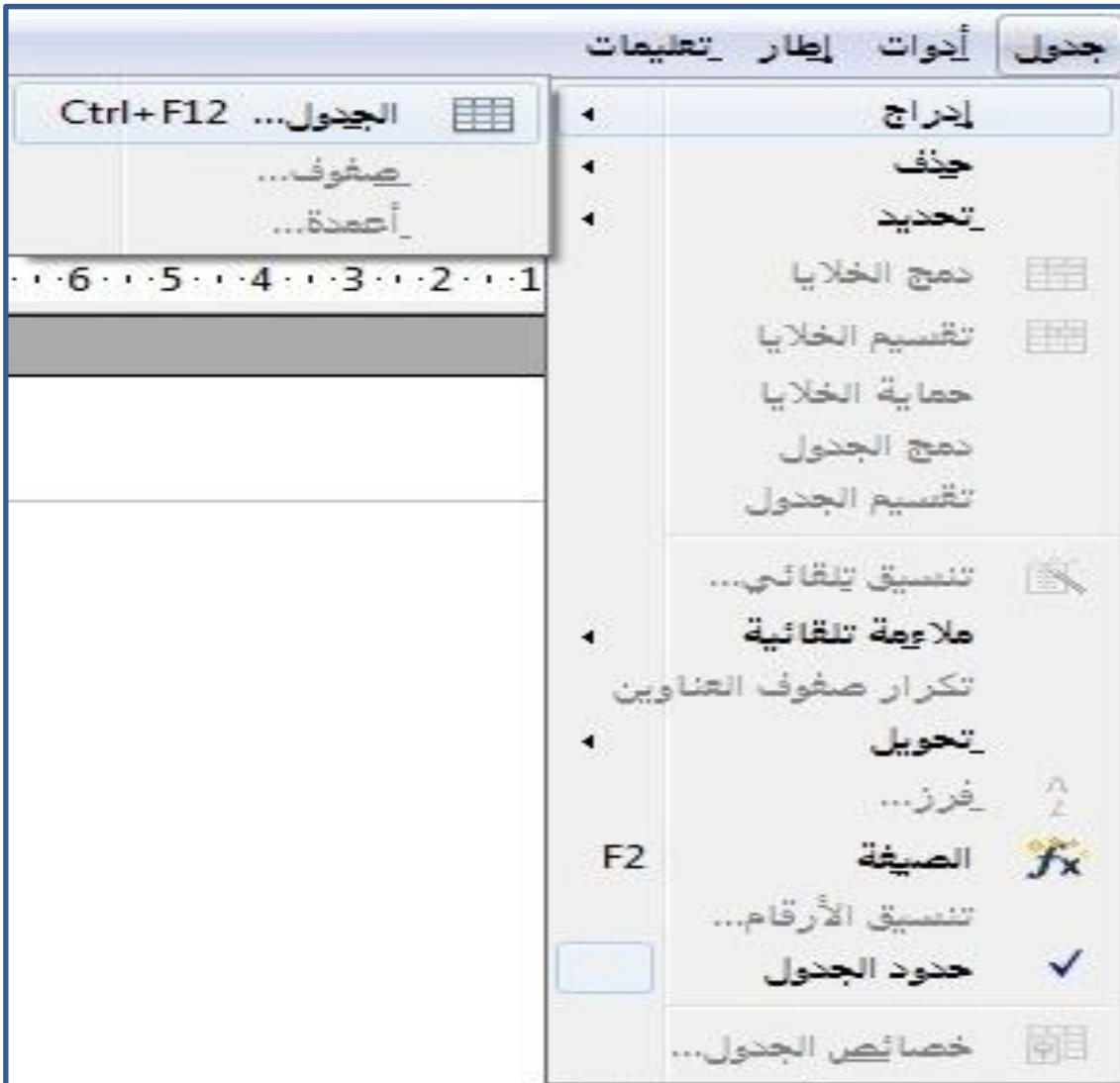
# الجدول

والآن سنتعرف كيفية اضافة جدول :

اولا من خلال الشريط بالاعلى :

ملف تحرير عرض إدراج تنسيق جدول أدوات إطار تعليمات

نختار من القائمة اعلاه جدول ثم ادراج ثم الجدول



فتظهر لنا كما في الشكل التالي :

إدراج جدول

الاسم

الحجم

أعمدة

صفوف

خيارات

عنوان رئيسي

أعد الرأس

صفوف الأولى 1

لا تقسيم الجدول

الحد

تنسيق تلقائي...

وبالتالي فإن النتيجة ان الجدول سيظهر بعمودين وصفين كما في الشكل التالي :




# تنسيقات إضافية للصفحة

والآن سنقوم بإجراء المزيد من التعديلات على الصفحة حتى تكون صفحة ذات تنسيق جيد :

نقوم من خلال الشريط الموجود اعلى البرنامج :

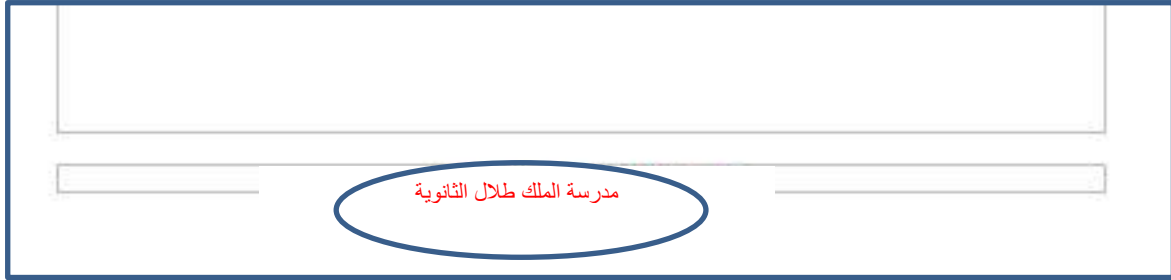
ملف > تحرير > عرض إدراج > تنسيق > جدول أدوات > إطار > تعليمات

نقوم باختيار الزر "تنسيق" ثم الصفحة كما في الشكل التالي:





وستكون النتيجة كالتالي : هي منطقة فراغ جديدة الكتابة التي تكتبها فيها تتم على جميع الصفحات :  
فمثلا هنا تم كتابة "مدرسة الملك طلال الثانوية" حيث ستتكرر هذه الجملة على جميع صفحات الملف:



## إضافة وسائط

ولإضافة صورة أو فيديو قم من خلال الشريط بالأعلى :



قم بالضغط على زر " إدراج " واختر "فيديو" أو "صورة" كما في الشكل التالي :



وفي النهاية لحفظ الملف نقوم بالضغط على زر ملف ثم حفظ باسم كما هو موضح هنا :

وايضا يمكنك حفظه وتحويله لملف pdf مباشرة :



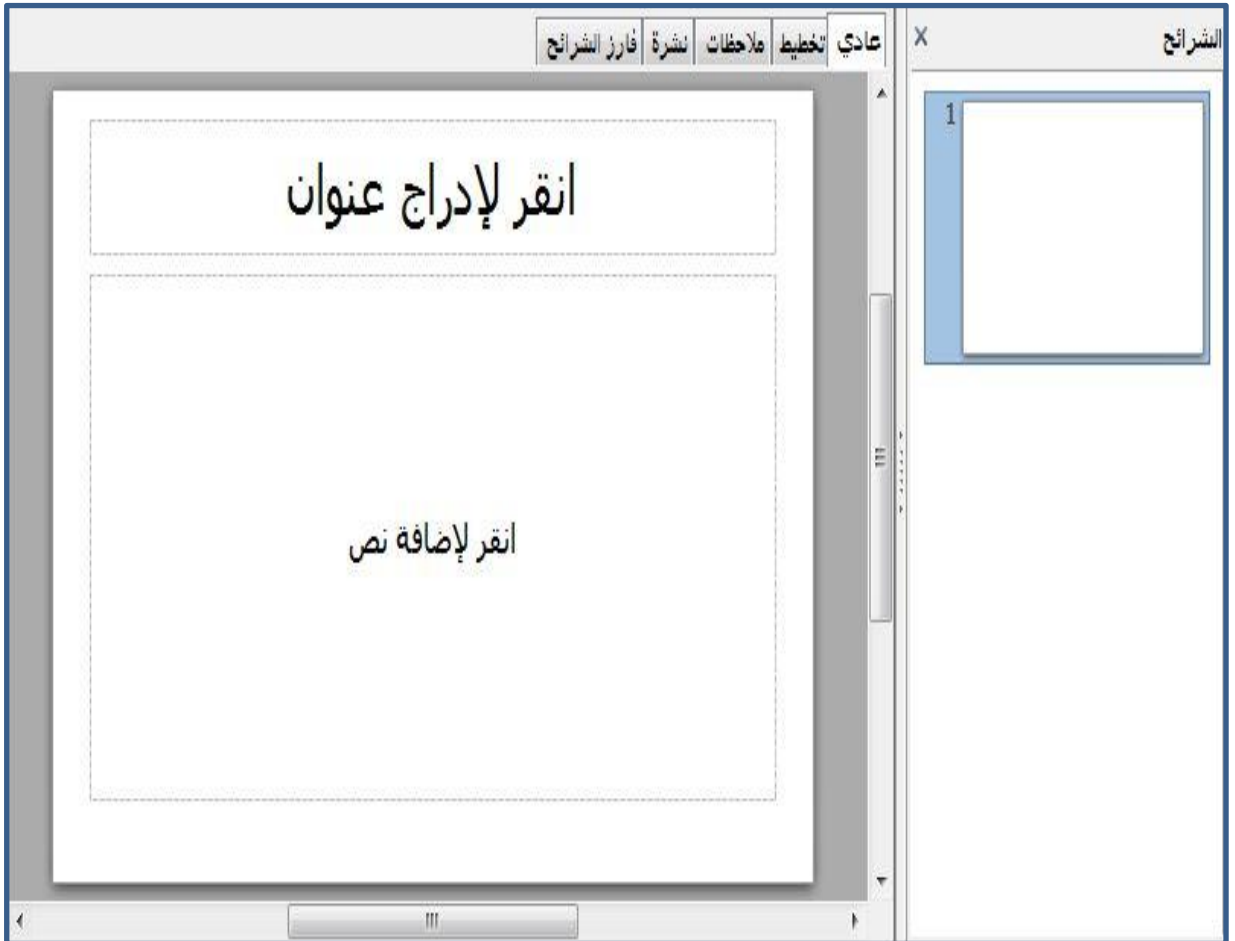
وبهذا نكون قد تطرقنا الى اهم ما يمكن استخدامه في برنامج (الرايتر) في مجموعة وحزمة برامج الاوبن اوفيس .. فهذه الامور التي تم شرحها هي اكثر الامور التي نركز عليها في حياتنا اليومية في انشاء وطباعة الصفحات وهناك الكثير من الامور في هذا البرنامج لم يتم ذكرها في هذا البرنامج بإمكانك ان تكتشفها انت بنفسك .. ونتمنى لك السداد والتوفيق .

## والآن ننتقل الى برنامج impress

حينما تبدأ باستخدام هذا البرنامج ستجد ان معظم الاوامر المتواجدة في برنامج "رايتر" هي نفسها موجودة في هذا البرنامج لذلك يعد سهل الاستخدام ..

وسنتعلم في هذا البرنامج طريقة اضافة شرائح وتقسيمها وتصميماتها وطريقة الكتابة فيها .

فانه يكون واجهة البرنامج حينما يفتح كالتالي :



والآن ابدأ بالكتابة في منطقة النص مثلا اضغط على  
"انقر لإضافة عنوان " وابدأ بالكتابة كما في الشكل التالي :



وعلى اليمين يتبين لك عدد الشرائح فاذا اردت اضافة شريحة جديدة اتبع الشكل التالي :

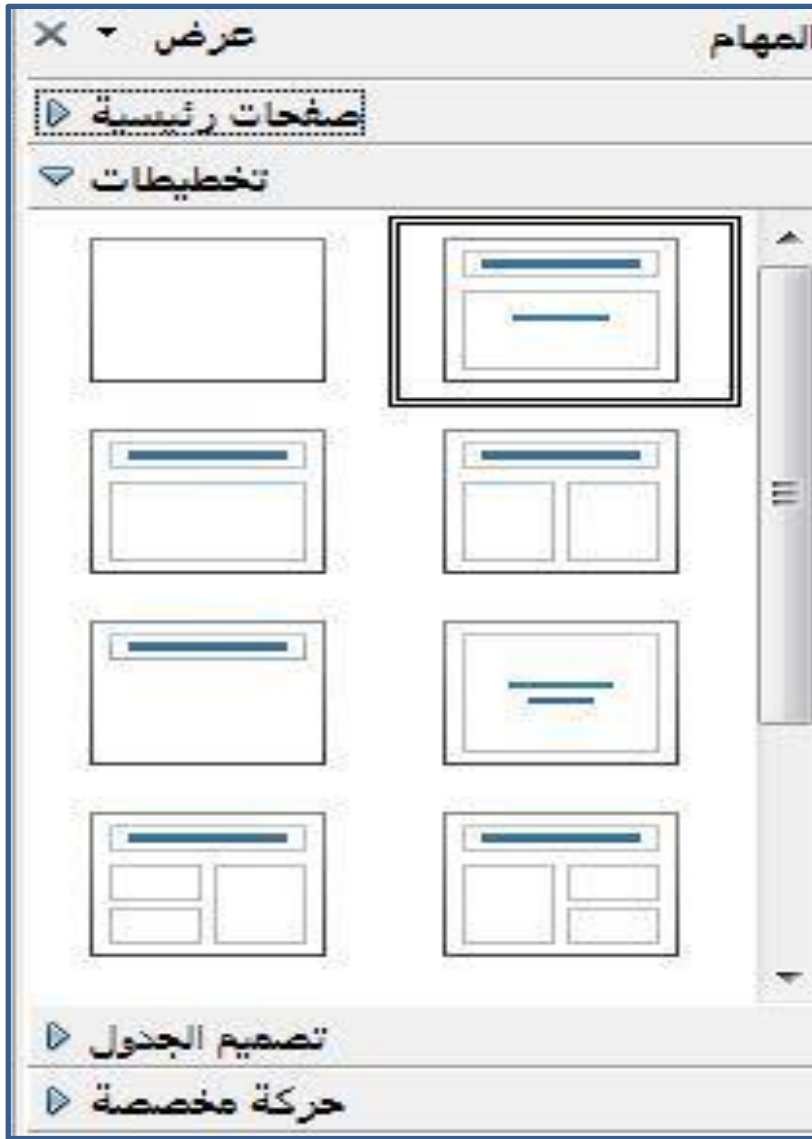




وستكون  
النتيجة  
كالتالي  
←

وإذا اردنا التغيير في خصائص الشريحة فانه نختار من الشريط بالاعلى "تنسيق" ثم نختار "تخطيط الشريحة" فستظهر قائمة في يسار الشريحة وتختار منها التخطيط كما بالشكل التالي :





وستكون  
النتيجة  
كالتالي  
←

والآن لعرض الشرائح :

(1) اما نضغط على F5

(2) او نقوم بالاختيار من الشريط اعلاه "عرض الشرائح" ثم اختيار "عرض الشرائح F5"

ملف تحرير عرض إدراج تنسيق أدوات عرض الشرائح إطار تعليمات

ولحفظ الملف نختار من الشريط اعلاه "ملف" ثم حفظ باسم.

وهكذا شرحنا اهم ما يمكن ان تستعمله في هذا البرنامج .



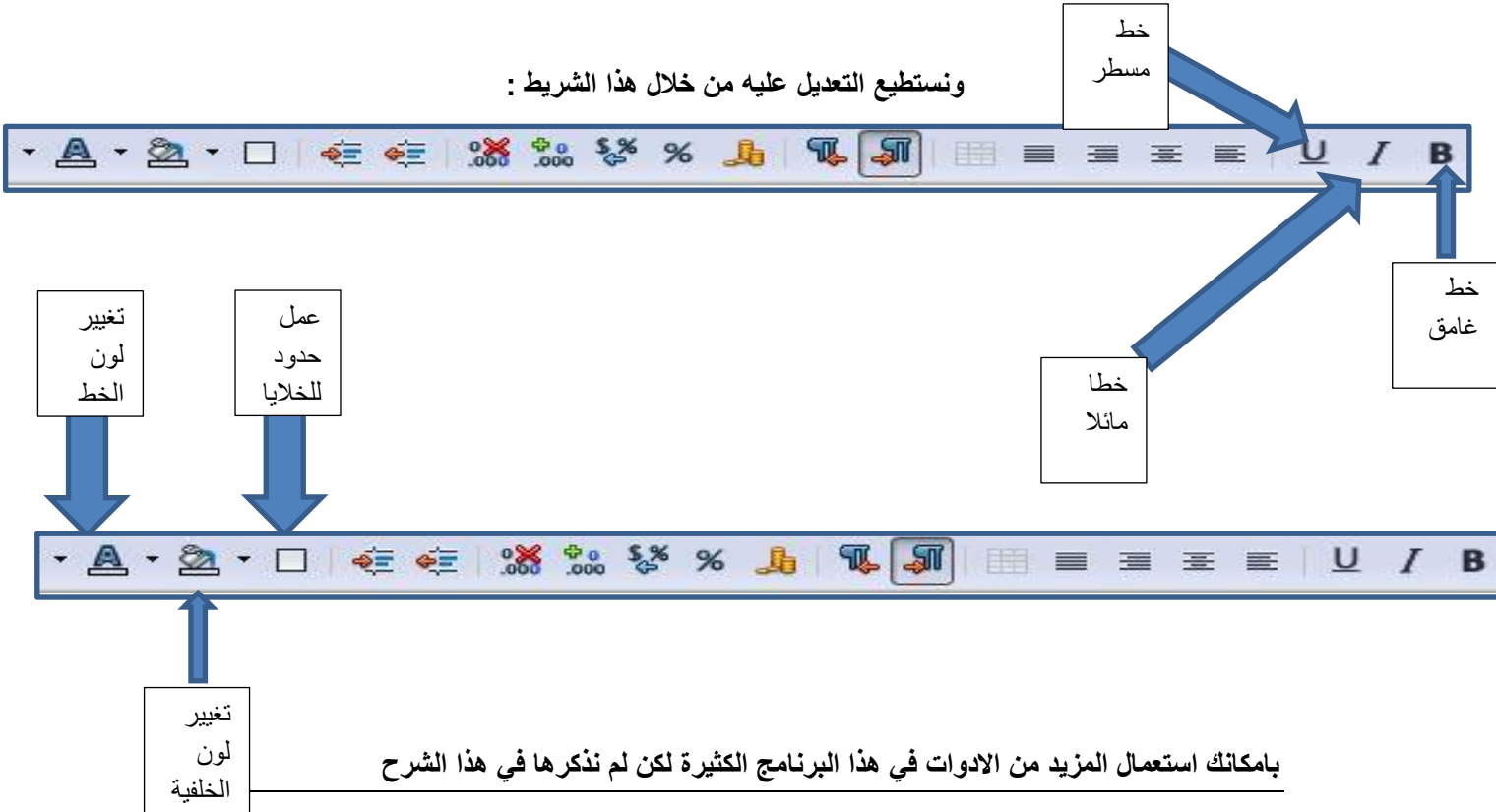
واما برنامج **Calc** فان هذا البرنامج تستطيع القيام به بالامور الحسابية او عمل صفحات مطبوعة

تحتوي على حدود واوامر عامة ..

واجهة البرنامج بعد الكتابة عليه :

	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L
1											
2											
3						بسم الله الرحمن الرحيم					
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											

ونستطيع التعديل عليه من خلال هذا الشريط :



# الدرس الثاني : تعلم لغة البرمجة "html" .

## لغة البرمجة html:

ان لغة البرمجة html هي لغة مهمة جدا للمبتدئين في عالم برمجة المواقع حيث

لا يمكن لاي شخص البدء بتعلم اللغات العظمى قبل تعلم اللغات الصغرى . على سبيل المثال لا يمكن للشخص الصعود بالسلم على الدرجة الاخيرة قبل البدء من الدرجة الاولى وهذه القاعدة تنطبق على لغات البرمجة .

فان لغة html صحيح انها تعد لغة صغرى في بناء المواقع لكن يجب تعلمها قبل البدء باللغات العظمى مثل : php , asp , java وغيرهم الكثير من اللغات .

ان الكثير من الاشخاص يتمنى ان يكون له موقعه المستقل بالشكل الذي يرغب فيه ولذلك فاننا نوفر شرحا تاما ووافيا لهذه اللغة في هذا الملحق .



قبل البدء بالشرح :

نحتاج برنامج ++ notpad وذلك لتتم الكتابة فيه .

علما أن البرنامج خفيف وسريع التحميل والتثبيت .

فيمكنك تحميله من هنا

<http://notepad-plus-plus.org/download/v6.1.6.html>

أو يمكنك العمل على برنامج notepad (المفكرة) وهو موجود في قائمة إبدأ .

نفتح برنامج ++ notpad

وقبل كتابة أي كود قم بالضغط من الاعلى على كلمة

Language ثم الاشارة على H ثم اختيار HTML

# الشرح

أولا عند كتابة كود Html نضع بالأعلى :

اسم اللغة وهي html ولكن تكون بين قوسين.

كذلك <html>

كما في الصورة :

```
1 <html>
2
```

نضع تحتها head وهي بين قوسين كالتالي :

<head>

كما في الصورة :

```
1 <html>
2 <head>
3
```

**head** تعني الأمور الأساسية بالصفحة مثل عنوان الصفحة وإيقونة الصفحة وهكذا !

الآن نكتب ما نريده داخل ال **head**

أول شيء نكتب عنوان الصفحة وهو كالتالي :

نضع بين قوسين كلمة <title>العنوان </title>

كما في الصورة :

والا انتهينا من ما يخص head فنقوم باغلاقه بالطريقة التالية

</head>

الآن سنأتي إلى **body** وهو جسم الصفحة وكل ما نريد وضعه  
بالصفحة من صور وكلمات وفيديوهات ستتم كتابته في **body**  
الآن نكتب **body** بين قوسين كما هنا :

```
<body>
```

والآن سنأتي لنضع الاكواد .

اولا : نحدد لون خلفية الموقع :

وسنقوم بوضع الكود التالي كما في الصورة :

لكل لون كود خاص به نضعه ضمن الكود الرئيسي الذي سنستعمله

مثلا الكود الخاص باللون الازرق هو : **#0000FF**

فسيصبح الكود كذلك : `<body bgcolor="#0000FF"></body>`

وإذا أردت معرفة اكواد الألوان فيمكنك زيارة الموقع التالي:

<http://www.computerhope.com/htmlcolor.htm>

والآن سنضع اسم الموقع في الوسط العلوي للموقع :-

```
<h1>  
<center> اكتب عنوان الموقع هنا </center>  
</h1>
```

تفسير هذا الكود :

أولاً : h تستخدم لتكبير وتصغير الخط

<h1> Mohammad</h1>

<h2> Mohammad</h2>

<h3> Mohammad</h3>

<h4> Mohammad</h4>

<h5> Mohammad</h5>

<h6> Mohammad</h6>

**Mohammad**

**Mohammad**

**Mohammad**

**Mohammad**

**Mohammad**

**Mohammad**

وكود <center> يعني وضع الكلام الموجود بينه في وسط الصفحة كما في هذه الصورة :

اكتب عنوان الموقع هنا

الآن نضع تحت اسم الموقع نضع وصفا للموقع ولكن بخط اصغر. فنقوم بوضع الكود التالي

```
<h5>
```

```
</center> اكتب وصف الموقع بشكل مختصر هنا <center>
```

```
</h5>
```

الآن بعد ما كتبنا اسم الموقع ووصفه سيظهر هكذا :

اكتب عنوان الموقع هنا

اكتب وصف الموقع بشكل مختصر هنا

## الروابط والصور

لإضافة رابط إلى موقع : ندخل هذا الكود :

```
<a href="رابط الموقع">انقر هنا للذهاب للموقع</a>
```

وبهذا يظهر شكل الرابط بالصفحة كالتالي :

[اضغط هنا للذهاب للموقع](#)

لوضع صورة :

ندخل الكود التالي لكن نقوم بتغيير " 5.jpg " الى رابط الصورة المتوفر لديك :

الآن لوضع صورة في وسط الموقع ندخل الكود التالي:

```
<center>  
  
</center>
```

وستظهر الصورة كالتالي:



والآن لنتحكم بعرض وارتفاع الصورة يصبح الكود كالتالي:

```
<center>  
  
</center>
```

فتصبح الصورة كالتالي:



أصبحت الصورة صغيرة وذلك بناء على طلبي.



الآن إذا كنت تريد جعل الصورة رابط فهل سينجح أم لا ؟؟  
بالتأكيد ينجح وبإمكانك عملها بسهولة !!  
ضع هذا الكود :

```
<a href="هنا رابط الموقع الذي تريد" > 
```

- ملاحظات هامة جدا

لعمل فقرة استعمل الكود التالي

```
<P>
```

وإذا كنت تريد عمل سطر استعمل هذا الكود

```
<br>
```

**لوضع إطار حول الصورة استعمل الكود التالي:**

```

```

وستصبح الصورة محاطة بإطار لون اسود كالتالي:





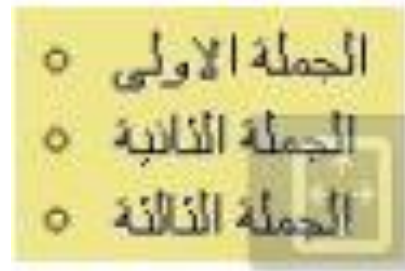
إذا أردت أن تخفف من هذا الإطار أو تجعله أكثر بإمكانك تغيير القيمة الموجودة في هذا الكود بدلا من ٢٠ مثلا إلى ١٠ أو إلى ٥٠

أو كما تريد : ``

: إذا كنت تريد عمل قائمة منتظمة فعليك اتباع الكود التالي

```
<ul type="circle">
<li>الجملة الاولى
<li>الجملة الثانية
<li>الجملة الثالثة
</ul>
```

وستظهر على الصفحة كالتالي :



## طريقة عمل جدول

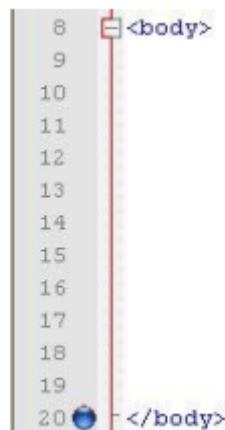
```
: لعمل جدول انسخ هذا الكود
<table border="1">
<tr>
<td> الجملة الاولى - السطر الاول
<td> الجملة الاولى - السطر الثاني
</tr>
<tr>
<td> الجملة الثانية - السطر الاول
<td> الجملة الثانية - السطر الثاني
</tr>
</table>
```

عند كتابتك الكود بالأعلى فإنه سيظهر على الصفحة كالتالي:

الجملة الاولى - السطر الثاني	الجملة الاولى - السطر الاول
الجملة الثانية - السطر الثاني	الجملة الثانية - السطر الاول

تذكر دائما :

\*انك جميع الاكواد تكتب في جسم الصفحة وهو `body` أي أنها تكتب بين `<body>` وبين `</body>`



في نهاية عملنا لهذا الموقع وقبل الانتهاء يتوجب علينا ما يلي :-

- وضع حقوق الموقع .
- انتهاء body + html
- حفظ الملف بصيغة الانترنت .

يكون انهاء الاكواد بالشكل التالي :-

```
</html>
```

```
</body>
```

فيما بعد واخيرا نضغط save < save as

ونكتب اسم الملف الرئيسي : index

\*في البداية قمنا بتحديد html

لكن ان لم تكن قد حددتها بإمكانك تحديدها باي وقت او بإمكانك عند حفظ الملف

تكتب index.html

إذا احتجت لأي مساعدة أخرى أو أي كود آخر أو أي استفسار بإمكانك البحث عبر الانترنت حيث ستجد آلاف المواقع ستساعدك .

نكتفي بما شرحناه حول الموضوع ونتمنى لكم التوفيق...

# الدرس الثالث : لوحة التحكم wordpress

كلنا نسمع دائما عن الورد برس ! فهل الورد برس مجرد لوحة تحكم ام انها شبكة استضافة ام انها مجرد مدونة ..

كل هذا ستعرفه بالتفصيل الآن .

الورد برس تستطيع من خلالها عمل مدونة كاملة . (سنشرحها الآن)

الورد برس توفر لك استضافة مجانية واستضافة مدفوعة ولوحة التحكم هي وورد برس.

يعني مثلا تستطيع الحصول على :

**Mohammad.wordpress.com** (مجانا)

**Mohammad.me** (٢٥ دولار سنويا)

**Mohammad.com** (١٨ دولار سنويا)

**Mohammad.net** (١٨ دولار سنويا)

**Mohammad.org** (١٨ دولار سنويا)

قبل البدء بالشرح اود التنبيه ان الموقع الرسمي "ورد برس"

غالبا ما يعمل على تحديث شكل الموقع الخاص به .

لذلك قد يختلف موقع الازرار حسب ما شرحناه لكن ستجدها

مثلا التسجيل الجديد : sign up واسم المستخدم :

username وما شابهها من الازرار والرموز اما بالنسبة

للوحة التحكم من الداخل فلن تتغير بتاتا وستكون موجودة

كما هي في شرحنا ..

نتمنى لك التوفيق ...

الآن سناتي لنشرح طريقة الحصول على مدونة وورد برس مجانية

<http://wordpress.com/> اولا ندخل لموقع

ثم نضغط على **sign up**

Email or Username	Password	Log In	<input checked="" type="checkbox"/> Remember me	<a href="#">Forgot password?</a>	<a href="#">Sign Up</a>
-------------------	----------	--------	---	----------------------------------	-------------------------

الآن قم باختيار عنوان لموقعك ثم اسفلها اكتب اسمك

Blog Address

WordPress.com is also available in [العربية](#)

mohammad5060

.wordpress.com Free

Username

mohammadhudhud2012

الآن قم باختيار كلمة السر علما ان على الجانب الايمن يبين لك قوة كلمة السر

وفي الفراغ الاسفل اعد كتابة نفس كلمة المرور.

Password

••••••••

Great passwords use upper and lower case characters, numbers and symbols like /!@#\$%^&\*

Strong

Confirm

••••••••



والآن يطلب منك الذهاب الى بريدك الالكتروني لاكمال عملية التسجيل

## Check Your E-mail to Complete Registration

An e-mail has been sent to [mohammad5060.wordpress.com](mailto:mohammad5060.wordpress.com) to activate your account. Check your inbox and click the link in the message. It should arrive within 30 minutes. If you do not activate your account within two days, you will have to sign up again.

وبعد فتح البريد الالكتروني ستجد هذه الرسالة

Inbox Search email 

All | Unread | Contacts | Social updates | Groups | Newsletters | Everything else < Arrange ▾

 WordPress.com Activate mohammad5060.wordpress.com 12:04 PM


[Activate Blog](#)

قم بفتحها والضغط على زر

Howdy mohammadhudhud2012 

Thank you for signing up with WordPress.com. Click the button below to activate your new blog.

[Activate Blog](#)

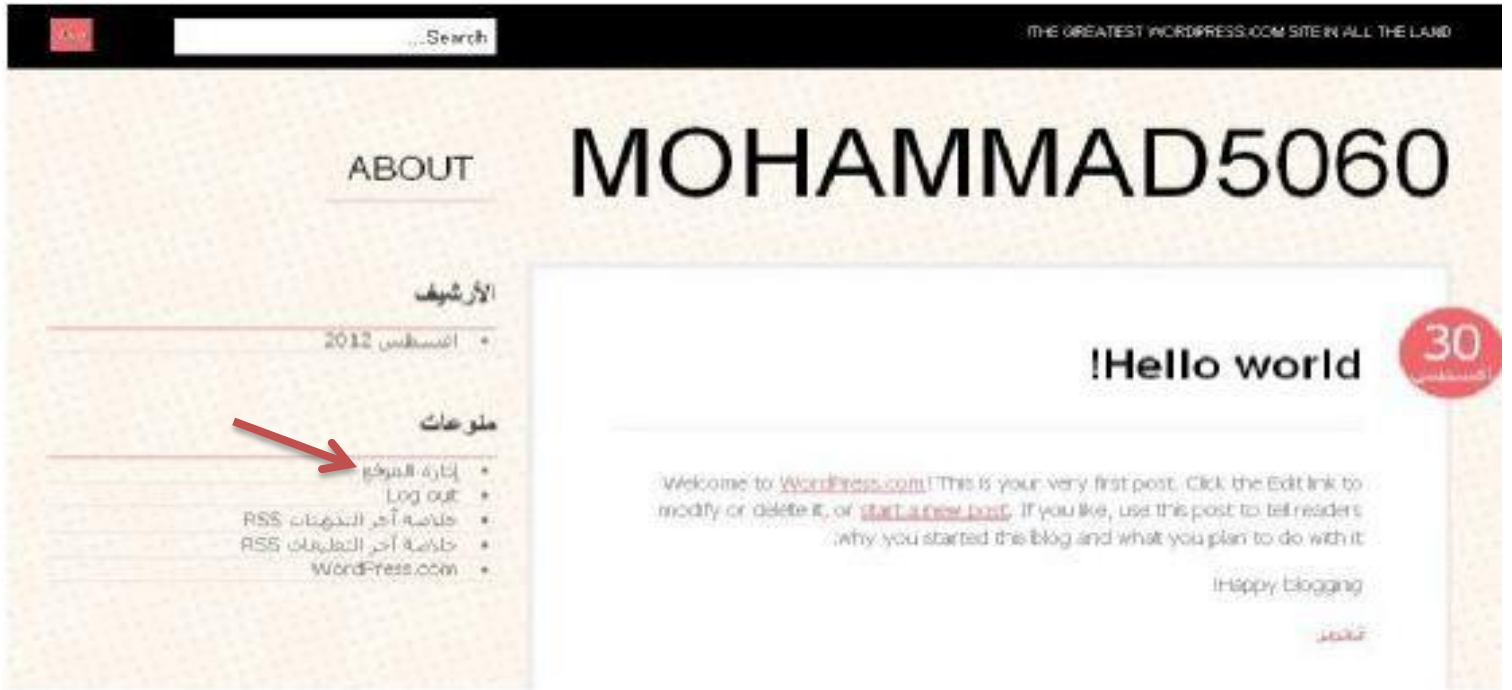
Thanks for flying with  WordPress.com

والآن يخبرك تمت العملية بنجاح ، ويمكنك الدخول الى موقعك

مثل هنا : [mohammad5060.wordpress.com](http://mohammad5060.wordpress.com)

## التحكم في الموقع من خلال لوحة التحكم

وذلك من خلال الضغط على "ادارة الموقع" الموجودة في  
"منوعات" في اسفل يمين الموقع الذي تم انشائه .



الآن لاضافة موضوع جديد قم بالضغط على كلمة تدوينات ثم اصف تدوينة جديدة:



ولاضافة صفحة جديدة: قم بالضغط على صفحات ثم اصف صفحة جديدة:



ولاضافة فيديو او صورة (شرط ان لا يكون الحجم اكثر من ٢ ميغا)

قم بالضغط على وسائط ثم اضافة جديد




ولإضافة روابط قم بالضغط على روابط ثم إضافة رابط جديد

روابط 


وللتحكم بالتعليقات ومسح تعليقات او الرد عليها قم بالضغط على تعليقات

التعليقات 

وللتحكم الكامل بمظهر الموقع من ناحية تغيير شكل الموقع ضع مؤشر الماوس على المظهر واختار ما تريد

المظهر 

للتحكم بالاعضاء (إضافة عضو او حذفه او تغيير مرتبه ) يتم من خلال الضغط على اعضاء

أعضاء 

وللتحكم الكامل بالاستيرادات والتصدير او لحذف المدونة ضع مؤشر الماوس على الادوات

الأدوات 

وللتحكم الكامل بالموقع واعداداته ضع مؤشر الماوس فوق الاعدادات واختار ما تريد

الإعدادات 

واليكم الآن قبل الانتهاء معلومات هامة :

ضع مؤشر الماوس فوق الاعدادات واختار الخيار الاول وهو "عام"

قم بتغيير اسم الموقع ووصفه اذا اردت

مدونة محمد الهدد

Site Title

مدونة شخصية برمجية

وصف المدونة

In a few words, explain what this site is about

**انتهى الدرس بحمد الله**



## الدرس الرابع : البحث عن مواقع عبر الانترنت

كثيرا ما نحتاج في حياتنا اليومية الى البحث عن مواقع كثيرة مثل موقع نتعلم من خلاله اللغات او البرمجة او مواقع اسلامية وكذلك حكومية او تعليمية .  
اليكم موقع بمثابة دليل لمواقع الانترنت .

رابط الموقع : <http://future.net23.net/web/>

future web

future web : دليلك الى المواقع العالمية

future web

اسعد الله اوقاتكم بكل خير - كما تعودنا دائما من شبكة future والتي تقدم افضل الخدمات والمواقع الرسمية التي تخدم الجميع واليكم الان تقدم موقع الدليل للمواقع الالكترونية العالمية بممكنكم تصفح المواقع عبر الهاتف عبر اليمين

معلومات الموقع

اسم الموقع	future web
رابط الموقع	<a href="http://future.net23.net/web">http://future.net23.net/web</a>
بريد الموقع	mohammad.hudhud@gmail.com

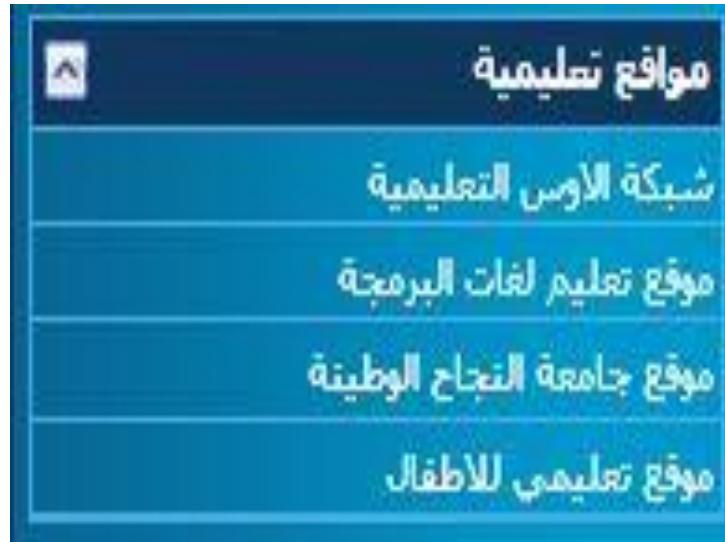
جميع حقوق محفوظة © future web

future web

العودة للصفحة الرئيسية  
فتح الكل | إغلاق الكل

- مواقع اسلامية
- مواقع اخبارية
- مواقع حكومية
- مواقع تعليمية
- مواقع رفع وتحميل
- مواقع تواصل اجتماعي
- مواقع تجارية
- مواقع صحف ومجلات

والآن للبحث عن موقع "تعليم لغات البرمجة" فانه من اسمه هو موقع تعليمي فاذا نختار من اليمين "المواقع التعليمية" ومنها نختار موقع "تعليم لغات البرمجة".



وحيثما نضغط على "موقع تعليم لغات البرمجة" فانه سيظهر الموقع على وسط هذه الصفحة " كما في الشكل الآتي:

وبعد تصفح الموقع بشكل كامل يجب العودة للصفحة الرئيسية ويتم ذلك من خلال ما يلي :

من اعلى الموقع اضغط على "العودة للصفحة الرئيسية" .



انتهى الدرس...

# الدرس الخامس : اختصار روابط مواقع الانترنت

بسم الله الرحمن الرحيم :-

كثيرا ما يكون بحوزتنا روابط مواقع الكترونية او وصلات الكترونية ونود ارسال هذا الرابط لصديق لنا ولكن فوجئت بان الرابط كبير ووجدت صعوبة في كتابته على ورقة خارجية ... ما الحل!؟

قد يكون الحل هو تقصير الرابط ! ولكن كيف!؟!

هذا ما نريد ان نشرحه الآن .. طريقة اختصار الروابط خلال لحظات ..

- سندخل الى الموقع الالكتروني التالي :- <http://cutt.us>

وهذه واجهة الموقع :-



والآن بعد ما شاهدنا واجهة الموقع سنتعرف على طريقة الاختصار :-  
اولا :- نحضر الرابط الكبير والذي نود اختصاره .

مثلا ساختصر رابط فيديو من موقع يوتيوب :-

<https://www.youtube.com/watch?v=4FYIgLQrCOo>

نقوم بوضع هذا الرابط الكبير في الخانة بجانب "الرابط الطويل" :-



- الموقع الآن يختار لك لاحقة اختيارية (الرابط المختصر الجديد) بامكانك ابقائها او تغييرها وهي كما في الشكل التالي :-

اللاحقة (اختيارية): CKIDg <= [cutt.us/CKIDg](http://cutt.us/CKIDg)

- وأخيرا نحصل على الرابط من خلال الضغط على كلمة قص .

..قص..

وبعدها يكون الموقع قد قام باختصار الرابط كما يوفر لك الموقع شفرة للمسح السريع عن طريق الهاتف المحمول .



## الدرس السادس : ويكيبيديا (Wikipedia)

مشروع موسوعة متعددة اللغات، مبنية على الويب، ذات محتوى حر، تشغيلها مؤسسة ويكيميديا، التي هي منظمة غير ربحية. ويكيبيديا هي موسوعة يمكن لأي مستخدم تعديل وتحريرو إنشاء مقالات جديدة فيها.

في مارس 2009 كان في ويكيبيديا 15 مليون مقالة تقريبًا، مكتوبة بما يقارب 270 لغة. في يوم 17 أغسطس، 2009: وصلت الويكيبيديا الإنجليزية لثلاثة ملايين مقالة.

تكتب المقالات تعاونيا بواسطة متطوعين من حول العالم والغالبية العظمى من محتويات الموسوعة يمكن تعديلها بواسطة أي شخص يمتلك اتصالاً بالإنترنت. شهرة ويكيبيديا تنمو بثبات منذ بداية عملها. حاليا. ويكيبيديا من الإنجليزية Wikipedia هي اختصار لكلمتين هما: ويكي بالإنجليزية Wiki (نوع من مواقع الويب التي يتم تحريرها جماعيا)، والكلمة الثانية هي بيديا من كلمة Encyclopedia والتي تعني بالعربية موسوعة. تنتشر خوادم ويكيبيديا الرئيسية في تامبا، فلوريدا، وخوادم أخرى موجودة في أمستردام وسيول. يعد ويكيبيديا من أشهر عشرة مواقع على الإنترنت على مستوى العالم.

نتيجة لطبيعة ويكيبيديا التي تسمح لأي مستخدم بتعديل مقالاتها، شكك النقاد والمحللون بها وتساءلوا عن مدى مصداقيتها ودقتها. حيث أنه بإمكان أي مستخدم أن يجري تعديلات على محتويات الموسوعة، تزيد احتمالية أن يضيف مجهولون أو مستخدمو الموسوعة المسجلون معلومات خاطئة أو غير مؤكدة، أو يقوم المخربون بحذف أقسام من مقالات أو إضافة تعليقات شخصية أو آراء متحيزة، خاصة في المواضيع السياسية والدينية. أيضا تثار الشكوك حول حيادية المقالات في ويكيبيديا، ومدى دقة المعلومات الواردة بهذه المقالات. حدد القائمون على موسوعة ويكيبيديا مجموعة من السياسات والتعليمات التي يجب على مستخدمي الموسوعة الالتزام بها عند تحرير وتعديل محتويات الموسوعة، هذه السياسات تهدف إلى التصدي لمحاولات التخريب، وتحاول ضمان مصداقية المعلومات التي تحتويها مقالات هذه الموسوعة.



## اللاوثوقية :-

بسبب طريقة تحرير المقالات من خلال نظام الويكي الذي يسمح لأي شخص بإضافة وتعديل وحذف معلومات من معظم مقالات ويكيبيديا، اتهم بعض المتخصصين الويكي، بكونها ليست ذات مرجعية.

عبارة: نص ضعيف بمصدر، أفضل من كتابة جيدة غير موثوقة، تدل على أن المحررين المجهولين، لا يمكن تتبعهم، أو مناقشتهم، للاستفادة منهم، أو لمجادلتهم.

يجيب إداريو الويكي، أن هذا يشجع الزوار الجدد على الإضافة، بإغرائهم للتغيير، والاستفادة ولو بتلميحات عديدة منهم، كما أنه غالباً ما يدفع هؤلاء المحررين للتسجيل في آخر المطاف.

كما أن دراسات لتأثير التخريب، أثبتت أنه لا داعي في المبالغة بتأثيره، غالباً، ما تكون المقالات المحايدة، أطول مدة وأكثر استقراراً.

إن مختلف صلاحيات إداريي الويكي، تمكنهم من حماية المقالات التي تحتاج مراقبة مكثفة، أو تتعرض لتخريب متنوع، كمقالات البلدان مثلاً، أو المقالات عن المواضيع الدينية والسياسية.

## المصداقية :-

لا يوفر كل المساهمين مصادر لكتاباتهم، طبيعة عمل ويكيبيديا هذه جعلتها موضعاً للشك في مصداقية محتوياتها؛.. أجرى خبراء جامعيون أستراليون دراسة حول ويكيبيديا وطريقة تحرير المقالات فيها، ووجدوا أن مواضيع ويكيبيديا يحررها أعضاء يتعاونون فيما بينهم، وهم غالباً من غير المتخصصين. لكن أيضاً وجدوا أن لطريقة الويكي هذه بعض المميزات للموسوعة.

كما أن كتاب الويكي ليسوا كلهم ذوي اختصاص، من سن الطفولة، إلى الكهول. يُنصح لهذا بقراءة الويكي دائماً بنظرة ناقدة. لدى الإداريين الحق في مسح أية مساهمات غير موثوقة بمصادر تضمن حياديتها، ومصداقيتها.

رابط الموقع :- <http://www.wikipedia.org>

معلومات اضافية حول ويكيبيديا :-

عنوان الموقع	<a href="http://www.wikipedia.org">http://www.wikipedia.org</a>
تجاري؟	لا
نوع الموقع	مشروع موسوعة إنترنت
التسجيل	خيارى
اللغة (اللغات)	277 إصدار لغة نشطة، 287 لغة في المجموع [1]
المتوفرة	
مالك	مؤسسة ويكيميديا
أنشأه	جيمي ويلز ولاري سانجر
تاريخ الإطلاق	15 يناير 2001

نستنتج :-

- موسوعة ويكيبيديا ذات مصداقية عالية ودقة معلومات .
- تم انشائها في 15 يناير 2001 ويملكها مؤسسة ويكيميديا .
- يمكنك الاستفادة منها من خلال البحث عن المواضيع العامة .
- يقوم بوضع المعلومات اي شخص لديه انترنت من كل العالم .
- موسوعة ويكيبيديا هي موسوعة حرة وليست ربحية .
- تحتوي الموسوعة على اكثر من 277 لغة عالمية .
- ترتيبها في العالم حتى 2014/9 حسب اليكسا هي 6 عالميا .



تطبيق عملي ( قم البحث عن "فلسطين" في موسوعة ويكيبيديا ؟

- ندخل اولا الى موقع الموسوعة <http://ar.wikipedia.org>

- في اعلى يسار الموقع وبخانة البحث نكتب "فلسطين" :-

- وبعدها ستجده دخل مباشرة الى الموضوع الذي يحمل اسم

"فلسطين" وهو البحث المطلوب :-

إتشاء حساب دخول

مقالة نقاش

اقرأ عدل اعرض التاريخ بحث

فلسطين

من ويكيبيديا، الموسوعة الحرة

الموسوعة

الصفحة الرئيسية  
الأحداث الجارية  
أحدث التغييرات  
أحدث التغييرات الأساسية

تصفح

المواضيع  
أبجدي  
بوابات  
مقالة عشوائية

فلسطين (بالعبرية: פלשתינה أو פלסטין حسب السياق، باليونانية: Παλαιστίνη) هي أرض تشغل الجزء الجنوبي من الساحل الشرقي للبحر المتوسط حتى نهر الأردن. تقع في قلب الشرق الأوسط حيث تشكل الجزء الجنوبي الغربي من بلاد الشام، وتصل بين غربي آسيا وشمالي أفريقيا بوقوعها وتبها جزيرة سيناء عند نقطة التقاء القارتين. [2] تحوي فلسطين على عدد كبير من المدن الهامة تاريخياً ودينياً بالنسبة للديانات التوحيدية الثلاث، وعلى رأسها القدس. تقوم عليها اليوم عدة كيانات سياسية مترابكة هي دولة إسرائيل (التي أقيمت في حرب 1948 بعد تهجير مئات الأف الفلسطينيين من وطنهم) والتي تسيطر أيضا عسكريا على الضفة الغربية بالإضافة إلى سيطرة مدنية لسلطة حكم ذاتي فلسطيني في مدن الضفة الغربية بالإضافة إلى قطاع غزة حتى انسحاب إسرائيل من قطاع غزة عام 2005 ومن بعده إنقسام السلطة السياسية في مناطق الحكم الذاتي عام 2007 أدى

فلسطين التاريخية

بالعبرية: פלסטין ההיסטורית

بحيرة طبريا  
سوريا  
لبنان  
مصر  
البحر الأبيض المتوسط  
الغولان  
الضفة الغربية  
قطاع غزة  
القدس  
البحر الميت  
البحر الأحمر

- يمكنك دائما اختصار الوقت والوصول الى الموضوع الذي تريده

من خلال هذه الموسوعة الحرة "ويكيبيديا" .

انتهى الدرس ...

الخاتمة ...

بحمد الله وفضله تمكنا من شرح 50 صفحة تعليمية شرحا وافيا حول 6 مواضيع رئيسية هامة في حياتنا اليومية ..

كان هناك تنوع في المواضيع المشروحة بين مواضيع (برامج مفتوحة المصدر ) ومواضيع اخرى لها (الاهمية في حياتنا اليومية يبحث عنها الكثير من اخوتنا العرب ).

\*اصبحت هذه النسخة قابلة للنشر رسميا بعد الانتهاء من تجهيزها رسميا في 2014/9/18 .

المؤلفون :-

محمد بسام سعيد الهدهد .

عاصم عصام عاطف بدران .

أ. سفيان معاوية مراد جملة .

{مقدم الى اخوتنا العرب}

للتواصل مع الفريق على الفيس بوك :- (البرمجيات مفتوحة المصدر)

<https://www.facebook.com/palestinian.group>

والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات